



Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 10

D 07 Produktovod

- Založení produktovodu-doplnění položek rozpočtu a
dodatečných prací



SEZNAM PŘÍLOH

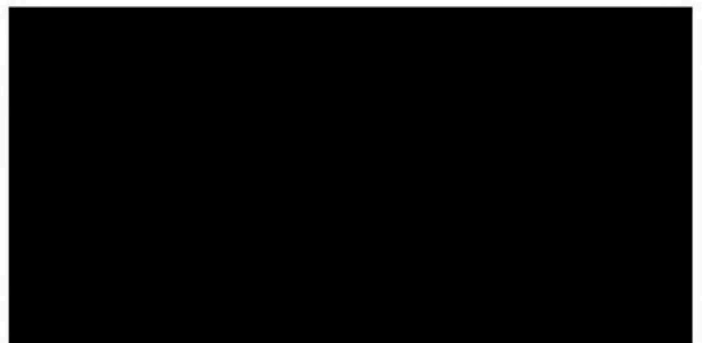
Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	3
příloha č. 8	NEOBSAZENO
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	NEOBSAZENO
Stavební deník	8
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	10

"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

**Důvodová zpráva – změnový list č. 10–
Rozpor rozpočtu s DPS**

Při provádění prací byl zjištěn nesoulad rozpočtu s projektovou dokumentací a to v počtu mikropilot. Rozpočet reflektoval hlubinné založení pouze pod jednou šachtou produktovodu a opomněl mikropiloty pod druhou šachtou. Z toho plynou dvojnásobné výměry u mikropilot. Zároveň bylo nutné provádět výkopy pro samotné založení od úrovně stávající komunikace. Po demolici lávky byl terén dosypán, aby se daly v první fázi vrtat velkopřůměrové piloty. Rozpočet počítal s odkopem na podkladní beton z úrovně po demolici stávající lávky, která nebyla předmětem plnění této akce. Tím došlo k navýšení odkopů. Tyto velkopřůměrové piloty byly separované polystyrenem XPS od šachty produktovodu.

V Brně dne :



Vlákno reakcí na další záznam

■■■■ ■■■■
(Stavbyvedoucí)

Ze dne: 8.8.2022

Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentaci s rozpočtem a to, že nesedí kubatury odkopů a počty mikropilot. Bude zpracován změnový list dle výkresů PD.

■■■■ ■■■■
(TDS)

Ze dne: 11.8.2022

Reakce na záznam:

8.8.2022 od ■■■■ ■■■■ (Stavbyvedoucí): Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentaci s rozpočtem a to, že nesedí kubat...

Zápis TDI.

Potvrzují zjištění zhotovitele. V DPS je uvedeno poloviční množství mikropilot, současně nesouhlasí ani množství výkopů.

Název dodavatele: Brněnské komunikace a.s.

Kategorie ⓘ: Oznámení o nových skutečnostech

■■■■ ■■■■
(Autorský dozor)

Ze dne: 3.5.2023

Reakce na záznam:

8.8.2022 od ■■■■ ■■■■ (Stavbyvedoucí): Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentaci s rozpočtem a to, že nesedí kubat...

Ve výkresové části je počet mikropilot v pořádku jen ve výkazu výměr byl uveden počet pouze pro jednu etážovou šachtu.

X Zavřít

A PLUS a.s.

Vlákno reakcí na další záznam

■■■■ ■■■■
(Stavbyvedoucí)

Ze dne: 8.8.2022

Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentaci s rozpočtem a to, že nesedí kubatury odkopů a počty mikropilot. Bude zpracován změnový list dle výkresů PD.


■■■■ ■■■■
(TDS)

Ze dne: 11.8.2022

Reakce na záznam:

Zápis TDI.

Potvrzuji zjištění zhotovitele. V DPS je uvedeno poloviční množství mikropilot, současně nesouhlasí ani množství výkopů.

Název dodavatele: Brněnské komunikace a.s.
Kategorie  : Oznámení o nových skutečnostech

■■■■ ■■■■
(Autorský dozor)

Ze dne: 3.5.2023

Reakce na záznam:

Ve výkresové části je počet mikropilot v pořádku jen ve výkazu výměr byl uveden počet pouze pro jednu etážovou šachtu.



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D_07 Produktovod	Změnový list č. 10	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Založení produktovodu doplnění položek rozpočtu a dodatečných prací	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 10 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB ODESLÁNO: _____	OD: PPO nábřeží Svratky - Brno KURÝR: _____ FAX: _____ MAIL: _____	DATUM: 3.3.2023 OSOBNĚ: _____
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna nutná k dokončení – nesoulad rozpočtu s projektovou dokumentací DOTČENÉ MÍSTO: Táborského nábřeží x Poříčí ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet ZL č.10 vícepráce ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:		
POPIS ZMĚNY: Při provádění prací byl zjištěn nesoulad rozpočtu s projektovou dokumentací a to v počtu mikropilot. Rozpočet reflektoval hlubinné založení pouze pod jednou šachtou produktovodu a opomněl mikropiloty pod druhou šachtou. Z toho plynou dvojnásobné výměry u mikropilot. Zároveň bylo nutné provádět výkopy pro samotné založení od úrovně stávající komunikace. Po demolici lávky byl terén dosypán, aby se daly v první fázi vrtat velkopřůměrové piloty. Rozpočet počítal s odkopem na podkladní beton z úrovně po demolici stávající lávky, která nebyla předmětem plnění této akce. Tím došlo k navýšení odkopů. Tyto velkopřůměrové piloty byly separované polystyrenem XPS od šachty produktovodu.		
POKYN VYDAL: _____		
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, _____ BKOM, _____	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, _____ _____	



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D 07 Produktovod	10		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Založení produktovodu doplnění položek rozpočtu a dodatečných prací	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 10 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: OI MMB ODESLÁNO: _____	OD: PPO nábřeží Svatky - Brno KURÝR: _____ Mail _____	DATUM: 16.11.2022 OSOBNĚ: _____	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna nutná k dokončení – nesoulad rozpočtu s projektovou dokumentací DOTČENÉ MÍSTO: Táborského nábřeží ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet ZL č.10 vícepráce, rozdílový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:			
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	540 307,01 Kč	113 464,47 Kč	653 771,48 Kč
Méněpráce:	Kč	Kč	Kč
Rozdíl: :	540 307,01 Kč	113 464,47 Kč	653 771,48 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE: _____			
VYJÁDŘENÍ: _____ OD: _____ GP: _____			
SCHVÁLIL: _____ POD: _____			
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, _____ BKOM, _____		ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, _____	

SOUPIS PRACÍ

D_07 - Produktovod

Soupis: **D_07.02 - Betonové konstrukce**

KSO:

Místo: **Nábřeží Svratky**

Zadavatel:

Statutární město Brno

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ: 449 92 785

DIČ: CZ44992785



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	j.hmotnost	hm.celkem
Náklady soupisu celkem							540 307,01		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00		12,40162381
D		2	Zakládání				0,00		
1	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	44,000	4 102,40	180 505,60	0,00040	0,0176
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v homině tř. III a IV						0
	VV		Viz PD D.07.2						
	VV		Mikropiloty (dl)						
	VV		44,0		44,000				0
	VV		Součet		44,000				0
	VV		Skutečnost 88		88,000				0
	VV		Rozdíl 85 - 44		44,000				0
2	K	2831111X1	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	44,000	2 088,80	91 907,20	0,03701	1,62844
	PP		D+M zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60°, průměru přes 80 do 105 mm vč. injektování (dle PD)						0
	VV		Viz PD D.07.2						
	VV		Mikropiloty (dl)						
	VV		44,0		44,000				0
	VV		Součet		44,000				0
3	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	48,400	1 154,20	55 863,28	0,01948	0,942832
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká, S355, 89x10mm						0
	VV		44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,400				0
4	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	6,000	646,10	3 876,60	0,00061	0,00366
	PP		D+M zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm (dle PD)						0
	VV		Viz PD D.05.2						
	VV		Mikropiloty - hlavy (p)						
	VV		6		6,000				0
	VV		Součet		6,000				0
	VV		Součet		40,000				0
D		998	Přesun hmot				0,00		0
23	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	12,402	225,90	2 801,53		0

PP


Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m

Nové položky

35	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	4,284	3 660,40	15 681,15	2,25634	9,66616056	0
Pol z D03		PP	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 (7,2+0,4+0,4)*(2,77+0,4+0,4)*0,15							0
155	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	18,000	146,10	2 629,80			0
			7,5*2,5 rozpočet SO 07.09							0
156	M	28376359	deska <i>perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 160mm</i>	m2	18,900	676,00	12 776,40			0
			7,5*2,5*1,05 , rozpočet SO 07.09							0
53	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	19,688	828,10	16 303,22	0.00726	0,14293125	0
			bednění dilatace od pilot - rozpočet D.03							0




D_07.01 - Architektonicko stavební řešení

1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	123,960	407,80	50 550,89			0
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3							0
		VV	Viz PD D07.2							0
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	123,960	263,50	32 663,46			0
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							0
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 239,600	6,30	7 809,48			0
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							0
		VV	45*10 *Přepočtené koeficientem množství							0
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	223,128	300,00	66 938,40			0
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							0
		VV	*1,8 *Přepočtené koeficientem množství							0

FIRSTSTAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.online

DENÍK: SO 07.27 - PRODUKTOVOD

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	 Zamračeno	15,4°C	0,0 mm/h	18:00	 Zamračeno	24,6°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	21,4°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	5
7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Dieslová centrála	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1	Vrtačka mikropilot Hütte	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1
Kompresor	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1			

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	MJ
Cement		

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
- stěhování vrtací mechanizace HÜTTE na OP1 (Poříčí) - příprava pro vrtání mikropilot, převytyčení na podkladní betony - úklid a zabezpečení staveniště			

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR	(Stavbyvedoucí)	NÁZEV DODAVATELE

Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentaci s rozpočtem a to, že nesedí kubatury odkopů a počty mikropilot. Bude zpracován změnový list dle výkresů PD.

Podpisy:

Vlákno reakcí na další záznam

Autor:

██████████

(Stavbyvedoucí)

Ze dne: **8.8.2022**

Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentaci s rozpočtem a to, že nesedí kubatury odkopů a počty mikropilot. Bude zpracován změnový list dle výkresů PD.

Autor:

██████████

(TDS)

Ze dne: **11.8.2022**

Reakce na záznam:

8.8.2022 od ██████████ (Stavbyvedoucí): Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentaci s rozpočtem a to, že nesedí kubatury odkopů a počty mikropilot. Bude zpracován změnový list dle výkresů PD.

Zápis TDI. Potvrzují zjištění zhotovitele. V DPS je uvedeno poloviční množství mikropilot, současně nesouhlasí ani množství výkopů.


Název dodavatele:

Brněnské komunikace a.s.

Kategorie




:

Oznámení o nových skutečnostech

FIRSTSTAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.online

DENÍK: SO 07.27 - PRODUKTOVOD

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	 Polojasno	14,4°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	26,3°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	24,2°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENIŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	4

7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Dieslová centrála	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1	Vrtačka mikropilot Hütte	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1
Kompresor	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1	Valník s hydraulickou rukou	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	MJ
Cement		

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
- vrtání mikropilot na OP2 pravý břeh Táborského nábreží, injektáže mikropilot - úklid a zabezpečení staveniště - návoz a složení výztuže pro opěry OP1, OP2	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	2	ks

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR  (TDS) NÁZEV DODAVATELE Brněnské komunikace a.s.

Zápis TDI.

Provedena kontrola vrtných prací na pravobřežní opěře č.2. Požadují dodání protokolů o provedených mikropilotách včetně jejich zaměření.

Podpisy:

